Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TIS 685 Part 2-2540 (1997) (Thai): Toys Part 2 Packages and labelling

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN

IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT

PROTECTED BY COPYRIGHT

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ 2281 (พ.ศ. 2540)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. 2511

เรื่อง แก้ไขมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ของเล่น เล่ม 2 (แก้ไขครั้งที่ 1)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม 2 มาตรฐานเลขที่ มอก. 685 เล่ม 2-2530

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศแก้ไขเพิ่มเติมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม 2 มาตรฐานเลขที่ มอก. 685 เล่ม 2-2530 ท้ายประกาศกระทรวงฉบับที่ 1197 (พ.ศ.2530) ลงวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ.2530 ดังต่อไปนี้

1. ให้แก้หมายเลขมาตรฐานเลขที่ "มอก.685 เล่ม 2-2530" เป็น "มอก.685 เล่ม 2-2540"
2. ให้ยกเลิกความในข้อ 1.1 และข้อ 1.2 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"1.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดภาชนะบรรจุและฉลาก และการตรวจสอบที่อยู่ในขอบข่ายของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของเล่น เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.685 เล่ม 1"

3. ให้ยกเลิกความในข้อ 3.1.1 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"3.1.1 ภาชนะบรรจุที่ทำด้วยพลาสติกอ่อน (flexible plastic)

(1) พลาสติกอ่อนที่ใช้หุ้มห่อของเล่น หรือทำถุงบรรจุของเล่นหรือเป็นส่วนหนึ่งของภาชนะบรรจุที่ทำจากวัสดุอื่น เช่น กล่องกระดาษ ต้องหนาไม่น้อยกว่า 0.038 มิลลิเมตร การทดสอบให้ปฏิบัติตาม ISO 4591

(2) ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุของเล่น ต้องมีความยาวรอบปากถุงมากกว่า 380 มิลลิเมตร และวิธีการปิดปากถุงต้องไม่เป็นการดึงสายหรือเชือกหรือใช้ลวด การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ"

4. ให้ยกเลิกข้อ 4.3
5. ข้อ 4.4 แก้ไขข้อความ "2.0 มิลลิเมตร" เป็น "3.0 มิลลิเมตร"

6. ข้อ 4.5 แก้ไขข้อความ "ต้องใช้สีที่ตัดกัน" เป็น "ต้องใช้สีที่ทนทานและสีตัดกัน"

7. ให้ยกเลิกความในข้อ 4.7.1.3 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"4.7.1.3 ของเล่นที่อยู่กับที่และชิงช้า
ต้องมีคำเตือนให้ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ทุกชิ้นให้มีสภาพดีอยู่เสมอ"

8. ให้ยกเลิกความในข้อ 4.7.1.4 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"4.7.1.4 ของเล่นที่ใช้พุ่งหรือยิงหรือของเล่นที่มีเครื่องพุ่งหรือยิง ต้องมีคำเตือนให้ระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในวิถีการเคลื่อนที่และอันตรายที่เกิดขึ้นกับการใช้ลูกกระสุนหรือลูกดอกที่ไม่เหมาะสม"
กรณีของเล่นที่ใช้ยิงด้วยพลังงานจลน์มากกว่า 0.08 จูล ต้องมีข้อความว่า "ห้ามยิงในระยะที่ทำให้เกิดอันตราย"

9. ให้ยกเลิกความในข้อ 4.7.1.5 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"4.7.1.5 ของเล่นที่เลียนแบบเครื่องป้องกันตัว เช่น หมวกนิรภัย เครื่องป้องกันตา ต้องมีข้อความว่า "ไม่สามารถใช้ป้องกันอันตรายได้เหมือนของจริง" หรือ "ไม่สามารถใช้ป้องกันแสงอุลตร้าไวโอเลตได้"

10. ข้อ 4.7.1.7 แก้ไขข้อความ "สำหรับใช้ในน้ำตื้น ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่" เป็น "สำหรับใช้ในน้ำตื้นกว่าตัวเด็ก และภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่"

11. ให้ยกเลิกความในข้อ 4.7.1.8 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

"4.7.1.11 ของเล่นที่เคลื่อนที่ด้วยกำลังของเด็ก เช่น สเกต และสเกตบอร์ดต้องมีข้อความว่า "ควรสวมเครื่องป้องกันอุบัติเหตุ"

12. ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ 4.7.1.12 ข้อ 4.7.1.13 และข้อ 4.7.1.14

"4.7.1.12 ของเล่นสำหรับให้เด็กกัดเล่นที่มีน้ำอยู่ข้างใน ต้องมีข้อความว่า "แช่เย็นในช่องธรรมดา อย่านำไปวางในช่องแช่แข็ง"

4.7.1.13 ของเล่นในเปล เตียง หรือรถเข็นเด็กที่ใช้เชือก ด้าย หรือวัสดุอื่นผูกขวางจากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่ง ต้องมีข้อความว่า "ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดจากการกีดขวาง ให้แกะของเล่นออกเมื่อเด็กเริ่มรู้จักยันตัวขึ้นโดยมือและเข่า"

4.7.1.14 ของเล่นที่เป็นแก๊ป
ต้องมีข้อความว่า "อย่ายิงใกล้ตาหรือหู อย่าเก็บแก๊ปไว้ในกระเป๋า หรือใกล้วัตถุไวไฟหรือใกล้ความร้อน"

13. ข้อ 4.7.2 แก้ไขข้อความ "350 มิลลิเมตร" เป็น "380 มิลลิเมตร"

14. ให้ยกเลิกความในข้อ 4.8 และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

4.8 วิธีเล่น

ของเล่นต่อไปนี้ต้องบอกวิธีเล่นไว้ที่ฉลาก

4.8.1 ของเล่นที่มีปลายแหลม หรือขอบมีคม

4.8.2 ของเล่นที่ใช้พุ่งหรือยิง หรือของเล่นที่มีเครื่องพุ่งหรือยิง

4.8.3 กาวและ/หรือตัวทำละลายที่ใช้กับของเล่น"

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2540

กร ทัพพะรังสี

รัฐมนตรีการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 114 ตอนที่ 81 ง
วันที่ 9 ตุลาคม พุทธศักราช 2540

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ของเล่น
เล่ม 2 ภาชนะบรรจุและฉลาก

1. ขอบข่าย

1.1 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนด ภาชนะบรรจุและฉลาก สำหรับของเล่น และการตรวจสอบ

1.2 มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ครอบคลุมของเล่นทุกประเภท รวมทั้งชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับของเล่น ยกเว้น

1.2.1 ริ้วประดับและเครื่องตกแต่งงานบันเทิงทั่วไป เช่น กระดาษสี แถบเงิน แถบทอง

1.2.2 อุปกรณ์การกีฬาทุกชนิด

1.2.3 อุปกรณ์สำหรับใช้ในน้ำลึกที่มีขนาดใหญ่พอที่จะรองรับเด็กได้ เช่น เรือ แพ

1.2.4 พลุ ประทัด และดอกไม้ไฟ

1.2.5 แบบจำลองย่อส่วน (scale model) ซึ่งใช้อัตราส่วนจากของจริง และมีวัตถุประสงค์เพื่อการสะสม

1.2.6 จักรยานสองล้อสำหรับเด็กที่ไม่ใช่ของเล่น

1.2.7 ชุดทดลองเคมี (chemistry sets)

2. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ มีดังต่อไปนี้

2.1 ของเล่น หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่มีการออกแบบและทำให้เด็กเล่น

2.2 เด็ก หมายถึง ผู้ที่มีอายุไม่เกิน 14 ปีบริบูรณ์

2.3 ของเล่นในน้ำ หมายถึง ของเล่นประเภทเครื่องช่วยลอยตัว เครื่องช่วยว่ายน้ำ และอื่น ๆ ที่ใช้เล่นในน้ำ

3. ภาชนะบรรจุ

3.1 ภาชนะที่ใช้บรรจุของเล่นต้องแข็งแรง สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับของเล่นที่บรรจุอยู่ภายใน ในระหว่างการขนส่ง

3.1.1 ภาชนะบรรจุที่ทำด้วยพลาสติกอ่อน (flexible plastic)

พลาสติกอ่อนที่ใช้หุ้มห่อของเล่น หรือทำถุงบรรจุของเล่น หรือเป็นส่วนหนึ่งของภาชนะบรรจุที่ทำจากวัสดุอื่น เช่น กล่องกระดาษ ต้องหนาไม่น้อยกว่า 0.038 มิลลิเมตร

การวัดให้ปฏิบัติตาม ISO 4591

3.1.2 ภาชนะบรรจุที่เป็นกล่องหรือมีฝาปิด

ต้องสามารถเปิดได้ง่าย และไม่มีวัตถุใดที่อาจเป็นอันตราย

4. ฉลาก

4.1 ที่ของเล่นหรือภาชนะบรรจุของเล่นที่ทำและจำหน่ายภายในประเทศทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้เป็นภาษาไทย ให้เห็นและอ่านได้ง่าย ชัดเจน

(1) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ หรือเครื่องหมายการค้า หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย และสถานที่ตั้ง

(2) อายุผู้เล่น หรืออายุจำกัดของผู้เล่นตามข้อ 4.6

(3) คำเตือนตามข้อ 4.7

(4) วิธีเล่นตามข้อ 4.8

(5) ประเทศที่ทำ

4.2 ที่ของเล่นหรือภาชนะบรรจุของเล่นที่นำเข้าและจำหน่ายภายในประเทศทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือ เครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้เป็นภาษาไทย ให้เห็นและอ่านได้ง่าย ชัดเจน

(1) ชื่อผู้นำเข้า หรือชื่อผู้จัดจำหน่าย และสถานที่ตั้ง

(2) อายุผู้เล่น หรืออายุจำกัดของผู้เล่นตามข้อ 4.6

(3) คำเตือนตามข้อ 4.7

(4) วิธีเล่นตามข้อ 4.8

(5) ประเทศที่ทำ

4.3 ในกรณีที่เป็นของเล่นเพื่อส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ ฉลากให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย

4.4 ตัวเลขและอักษรที่ใช้ต้องสูงไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร ยกเว้นรายละเอียดตามข้อ 4.1 (2) ข้อ 4.1 (3) ข้อ 4.2 (2) และข้อ 4.2 (3) ต้องสูงไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร

4.5 การแสดงสีของพื้นฉลากและสีของรายละเอียดในฉลากตามข้อ 4.1(2) ข้อ 4.1(3) ข้อ 4.2(2) และข้อ 4.2(3) ต้องใช้สีที่ตัดกันซึ่งทำให้รายละเอียดที่แสดงไว้อ่านได้ชัดเจน

4.6 ของเล่นที่จำกัดอายุ

4.6.1 ของเล่นใด ๆ ที่อาจเป็นอันตรายต่อเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี ยกเว้นของเล่นตามข้อ 4.6.2
ต้องมีข้อความว่า "ไม่เหมาะสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี เพราะอาจเป็นอันตราย"

4.6.2 กาวและ/หรือตัวทำละลายที่ใช้กับของเล่น
ต้องมีข้อความว่า "ไม่เหมาะสำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี"

4.7 คำเตือน

4.7.1 ของเล่นที่มีลักษณะหรือประกอบด้วยชิ้นส่วนซึ่งอาจเป็นอันตราย ต้องมีคำว่า "คำเตือน" ตามด้วยข้อความที่ระบุถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

4.7.1.1 ของเล่นที่มีปลายแหลมคม หรือขอบมีคม
ต้องมีคำเตือนบอกอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

4.7.1.2 ของเล่นประเภทที่เด็กเข้าไปเล่นภายในได้ ที่ทำจากวัสดุเทอร์โมพลาสติก
ต้องมีข้อความว่า "ห้ามเล่นใกล้เปลวไฟ"

4.7.1.3 ชิงช้า

ต้องมีคำเตือนให้ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ทุกชิ้นให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

4.7.1.4 ของเล่นที่ใช้ยิงและลูกที่มีลักษณะเป็นก้าน

ต้องมีคำเตือนให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในวิถีการเคลื่อนที่

4.7.1.5 ของเล่นที่เลียนแบบเครื่องป้องกันตัว เช่น หมวกนิรภัย เครื่องป้องกันตา

ต้องมีข้อความว่า "ไม่สามารถใช้ป้องกันอันตรายเหมือนของจริงได้"

4.7.1.6 ว่าวหรือของเล่นประเภทบินได้อื่น ๆ ที่เล่นโดยมีสายยาวตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไป

ต้องมีข้อความว่า "ห้ามเล่นใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง"

4.7.1.7 ของเล่นในน้ำ

ต้องมีข้อความว่า "สำหรับใช้ในน้ำตื้น ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่"

ในกรณีที่เป็นของเล่นในน้ำที่ต้องเป่าลม ฉลากคำเตือนต้องอยู่ในระยะไม่เกิน 100 มิลลิเมตรวัดจากช่องหรือลิ้นปิด–เปิด

4.7.1.8 ของเล่นเพื่อการศึกษาที่มีเชื้อเพลิงหรือแหล่งความร้อนอื่นและใช้งานได้อย่างของจริง เช่น เตารีด เตาหุงต้ม เตาอบ ต้องมีข้อความว่า "ต้องอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่"

4,7.1.9 ของเล่นที่ต้องใช้เชื้อเพลิง
เชื้อเพลิงที่ใช้กับของเล่นทุกประเภทต้องมีข้อควรระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นขณะเก็บและใช้งาน

4,7.1.10 กาวและ/หรือตัวทำละลาย ที่ใช้กับของเล่น
ต้องมีคำเตือนให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

4.7,2 ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุของเล่นที่มีความยาวรอบปากถุงมากกว่า 350 มิลลิเมตร และลึกมากกว่า 130 มิลลิเมตร ต้องมีข้อความว่า "ห้ามนำถุงพลาสติกไปสวมศีรษะ"

4.8 วิธีเล่น

ของเล่นต่อไปนี้ต้องบอกวิธีเล่นไว้ที่ฉลาก

4.8.1 ของเล่นที่มีปลายแหลม หรือขอบมีคม

4.8.2 ของเล่นที่ใช้ยิงและลูกที่มีลักษณะเป็นก้าน

4.8.3 ของเล่นเพื่อการศึกษาที่มีเชื้อเพลิงหรือแหล่งความร้อนอื่นและใช้งานได้อย่างของจริง

4.8.4 กาวและ/หรือตัวทำละลายที่ใช้กับของเล่น

5. การตรวจสอบ

5.1 หากมิได้มีการกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้ตรวจสอบข้อกำหนดทุกรายการโดยการตรวจพินิจ